

■《中国学术期刊网络出版总库》全文收录期刊
 ■《万方数据——数字化期刊群》全文收录期刊
 ■《中文科技期刊数据库》(维普网)全文收录期刊

ISSN 1674-9030
CN 11-5919/V



卫星应用

SATELLITE APPLICATION

2017年
 第8期
 总第68期

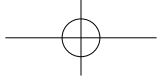
北斗卫星导航系统运行与发展
直拨海陆空，推进移动卫星通信信息服务转型升级
——专访中国交通通信信息中心副主任宋溱
2016年中国航天产业上市公司发展分析

ISSN 1674-9030

9 771674 903171 08>

国内定价 20.00元

中国宇航学会卫星应用专业委员会
 中国航天科技集团公司卫星应用研究院
 北京空间科技信息研究所



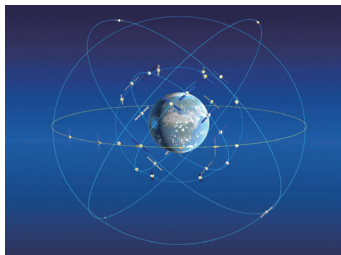
目录 CONTENTS

卷首语 PREFACE

01 卫星应用，路在脚下 / 高菲

业界动态 INDUSTRY NEWS

06 国际动态 08 国内动态



本刊特稿 SPECIAL REPORTS

10 北斗卫星导航系统运行与发展 / 冉承其

专家风采 EXPERT SHOW

14 直拨海陆空，推进移动卫星通信信息服务转型升级
——专访中国交通通信信息中心副主任宋溱 / 郭晗 毛凌野



综合应用 COMPREHENSIVE APPLICATIONS

封二 卫星应用 抗震救灾显身手

18 陕西省卫星应用进展 / 高菲

25 2016年中国航天产业上市公司发展分析 / 高菲

34 提升专利质量，保障航天企业专利资产价值 / 刘亚利 伍晓京 于潇 白莉莉

40 西亚北非地区航天市场发展分析 / 王海啸 郑驰 范晨

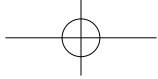


遥感视野 REMOTE SENSING

44 中国民用遥感卫星在轨运行与服务概况 / 高菲 倪琳娜

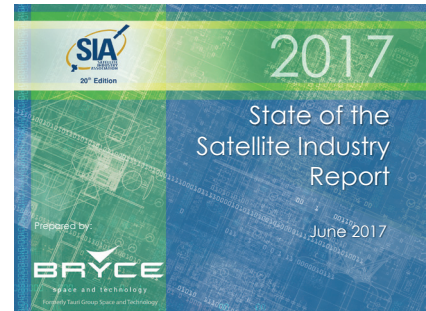
48 卫星遥感技术在公路交通领域的应用 / 罗伦

51 国产陆地观测卫星数据的海洋应用 / 李晓敏 张杰 马毅



年度报告 ANNUAL REVIEW

- 57 2017年《卫星产业状况报告》 / 毛凌野
- 62 产值突破两千亿大关 北斗引领产业腾飞
——中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书(2016年度)发布
- 66 欧盟2017年《GNSS市场报告》之位置服务 / 毛凌野
- 70 GNSS高精度、授时和资产管理解决方案概述
——《GNSS用户技术报告》简介之五 / 王欢 席欢



热点速评 HOTSPOT EXPRESS

- 75 “只争朝夕”，推进中国航天军民融合 / 云菲

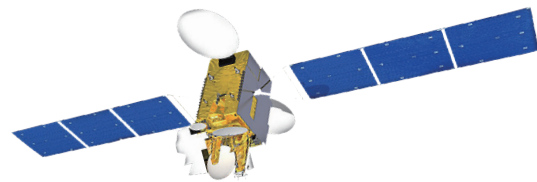


会场传真 CONFERENCE REPORTS

- 76 为小卫星技术发展注入创新活力
——第四届小卫星技术交流会召开 / 慕非

每期一星 SATELLITE SHOW

封底 中星-9A / 东方星



■ 中插 高景一号陕西省西安市卫星影像图

■ 广告 封三 2017中国卫星应用大会